



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๓ (สงขลา) โทร.๐๔๒-๗๑๑๐๕๙

ที่ ผ/๖๕/๓๐

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ La

ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงสงขลาที่ ๑ จ.สงขลา ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๑ แห่ง งบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว ขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วย จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสนธิยา พลเยี่ยม)

รอ.ขท. สงขลาที่ ๑ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง , หัวหน้าเจ้าหน้าที่ , หพ.ขท.

-เห็นชอบ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สงขลาที่ ๑

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

รายการประมาณราคา กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในแขวงทางหลวงสกทครที่ 1 แบบเลขที่
 งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 ประมาณการโดย นายอนุสรณ์ มาตรฐาน เมื่อวันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	921,225.35	1.3019	1,199,343.28	
2	มาตรการลดน้ำประปา (จากการประปา) <u>เงินใน</u> เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% เงินประกันผลงานหัก 10.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	650.00		650.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,199,993.28	
	ปรับยอด			- 0.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน		1,199,993.28	

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายรุ่งพิบูลย์ จีนไธ)
 ชม.ชท.สกทครที่ 1

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 (นายสนธยา พลเยี่ยม)
 รอ.ชท.สกทครที่ 1 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายดนุพล พ่อกุล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1

1.งานจ้างเหมาทำการ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1 จ.สกลนคร 1 แห่ง
ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,200,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตาม "เอกสาร ก"

4. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับ ชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1 จ.สกลนคร 1 แห่ง	แห่ง	1.00	1,199,993.28	1,199,993.28
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					1,199,993.28

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 1,199,993.28 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายรุ่งพิบูลย์ จันใด)

ชผ.ขท. สกลนครที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายดนุพล พ่อกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสนธยา พลเยี่ยม)

รอ.ขท. สกลนครที่ 1 (ว)

อนุมัติราคากลาง 1,199,993.28 บาท

(นายประสิทธิ์ สาขา)

ผอ.ขท.สกลนครที่ 1

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้นที่สำเร็จรูป PS (71.45 ตร.ม.), พื้นที่ S1 (19.334 ตร.ม.), พื้นที่ S2 (2.64 ตร.ม.), พื้นที่ GS (14.7 ตร.ม.)								
19	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	8.53	ลบ.ม	1,920.00	16,385.28	391.00	3,336.79	19,722.07	
20	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	519.16	เมตร	30.30	15,730.67	4.10	2,128.57	17,859.24	
21	ไม้แบบทั่วไป	21.97	ตร.ม	205.00	4,504.67	133.00	2,922.54	7,427.21	
22	งานพื้นที่สำเร็จรูปท้องเรียบ	71.45	ตร.ม	198.00	14,147.10	25.00	1,786.25	15,933.35	
23	เหล็กตะแกรง(Wire-mash) Dia.4mm@0.20m#	-	ตร.ม	-	-	-	-	-	
24	ทรายหยาบบดอัดแน่น	2.94	ลบ.ม	300.00	882.00	99.00	291.06	1,173.06	
	งานโครงสร้างบันได								
	บันได ST1 (พื้นที่รวมชานพัก)(5.26 ตร.ม.) และ บันได ST2 (พื้นที่รวมชานพัก) (1.725 ตร.ม.)	6.99	ตร.ม.						
25	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.99	ลบ.ม	1,920.00	1,908.48	391.00	388.65	2,297.13	
26	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	174.50	เมตร	30.30	5,287.23	4.10	715.43	6,002.66	
27	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40 DB 12	85.71	เมตร	29.57	2,534.47	3.30	282.84	2,817.31	
28	ไม้แบบทั่วไป	10.64	ตร.ม	205.00	2,180.59	133.00	1,414.72	3,595.31	
29	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.06	ลบ.ม	300.00	18.11	99.00	5.98	24.09	
	งานเหล็กโครงสร้างหลังคา								
	โครงหลังคาเหล็ก (พื้นที่วัสดุค้ำหลังคา)	116.14	ตร.ม.						
30	C -100x50x20x2.3 mm.	755.70	กก.	18.00	13,602.60	10.00	1,161.42	14,764.02	
31	C -125x50x20x2.3 mm.	783.05	กก.	19.00	14,878.04	10.00	7,557.00	22,435.04	
32	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) @ 0.32-0.34 ม. ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	267.24	เมตร	89.20	23,838.05	25.00	19,576.37	43,414.42	
33	L4 40X40X4 mm.	3.95	กก.	19.87	78.46	10.00	2,672.43	2,750.89	
34	ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	59.71	ตร.ม.	42.70	2,549.76	35.00	138.21	2,687.97	
	เบ็ดเตล็ด								
35	ไม้เคร่า	-	ตร.ม						(30% ของไม้แบบ)
36	ตะปู	-	กก.						(0.2 กก. ของไม้แบบ 1 ตร.ม.)
37	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.						(30 กก. ต่อเหล็กเสริม 1 ตัน)
	รวมค่างานต้นทุน				295,676.22		92,650.29	388,326.50	

รายการประมาณราคา กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1

แบบเลขที่

งานก่อสร้าง

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ประมาณการโดย

นายอนุสรณ์ มาตราช

เมื่อวันที่ 7

เดือน

กันยายน

พ.ศ.

2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B	งานสถาปัตยกรรม								
	หมวดงานหลังคา								
	หลังคากระเบื้อง เพอร์สทีจ	80.436	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1	กระเบื้องเพอร์สทีจ 0.33 x 0.42 ม.	80.436	ตร.ม.	109.00	8,767.52	74.00	5,952.26	14,719.79	
2	แผ่นสะท้อนความร้อน ขนาด 1.27 x 60 ม. ตราไมโครไฟเบอร์ (FOIL 733 RF)	80.436	ตร.ม.	39.00	3,137.00	20.00	1,608.72	4,745.72	
3	ครอบสันหลังคา	1.5	เมตร	40.00	60.00	74.00	111.00	171.00	
4	ครอบสันตะเข้	33	เมตร	40.00	1,320.00	74.00	2,442.00	3,762.00	
5	ครอบปิดชายตะเข้	2	เมตร	55.00	110.00	74.00	148.00	258.00	
6	ครอบ 3 ทาง Y	2	เมตร	65.00	130.00	74.00	148.00	278.00	
7	เชิงชาย ทาสีอะครีลิค	34	เมตร	45.00	1,530.00	45.00	1,530.00	3,060.00	
	หลังคาแผ่นโกลอนกันสาด								
8	หลังคาโพลีคาร์บอเนต	2.7	ตร.ม.	286.00	772.20	70.00	189.00	961.20	
	หมวดงานพื้น								
	พื้น F1 (61.75 ตร.ม.), พื้น F2 (15.262 ตร.ม.), พื้น F3 (26.48 ตร.ม.)	103.492	ตร.ม.			158.00	16,351.74	16,351.74	
9	กระเบื้องแกรนิตโต้ 60 x 60 ซม (24x24นิ้ว) / ผิวเรียบมัน	247	แผ่น	160.23	39,576.81	-	-	39,576.81	
10	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น 40x40 ซม.(16x16นิ้ว) / ชนิดกันลื่น	106.834	แผ่น	160.80	17,178.91	-	-	17,178.91	
11	กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ขนาด 30x60 ซม.(12x24นิ้ว) / ชนิดกันลื่น	185.36	แผ่น	175.30	32,493.61	-	-	32,493.61	
12	ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	2,226.11	กก.	1.78	3,962.48	-	-	3,962.48	
13	ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	25.87	กก.	52.00	1,345.40	-	-	1,345.40	
14	ทรายหยาบ	11.38	ลบ.ม.	300.00	3,415.20	-	-	3,415.20	
	หมวดงานผนัง								
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	188.42	ตร.ม.			89.00	16,769.38	16,769.38	
15	อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 3.5X7X16 ซม.	26,001.96	ก้อน	0.99	25,741.94	-	-	25,741.94	
16	ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	3,016.60	กก.	1.78	5,369.56	-	-	5,369.56	
17	ทรายหยาบ	9.42	ลบ.ม.	300.00	2,826.30	-	-	2,826.30	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	354.48	ตร.ม.			82.00	29,067.36	29,067.36	
18	ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	5,675.22	กก.	1.68	9,534.38	-	-	9,534.38	
19	น้ำยาผสมปูนฉาบ	14.18	ลิตร	51.00	723.14	-	-	723.14	
20	ทรายละเอียด	17.72	ลบ.ม.	300.00	5,317.20	-	-	5,317.20	
	เอ็นทับหลัง 0.10 x 0.10 ม.	128.70	ม.			44.00	5,662.80	5,662.80	
21	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.29	ลบ.ม.	1,920.00	2,471.04	306.00	393.82	2,471.04	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
22	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	308.88	ม.	31.40	9,698.83	4.10	1,266.41	9,698.83	
	ทาสีน้ำอะคริลิคสำหรับทากายนอก	170.26	ตร.ม.		-	34.00	5,788.91	5,788.91	
23	สีน้ำอะคริลิคสำหรับทากายนอก	8.51	GL.	400.00	3,405.24	-	-	3,405.24	
24	สีน้ำอะคริลิครองพื้นปูนภายนอก	6.81	GL.	459.00	3,126.01	-	-	3,126.01	
	ทาสีน้ำอะคริลิคสำหรับทากายใน	219.23	ตร.ม.		-	30.00	6,576.90	6,576.90	
25	สีน้ำอะคริลิคสำหรับทากายใน	8.51	GL.	305.00	2,596.50	-	-	2,596.50	
26	สีน้ำอะคริลิครองพื้นปูนภายใน	6.81	GL.	459.00	3,126.01	-	-	3,126.01	
	กระเบื้องบุผนังห้องน้ำ (ม3)	35.64	ตร.ม.			158.00	5,631.12	5,631.12	
27	กระเบื้องกรูผนัง 40x40ซม. (16x16นิ้ว) (6+1)	249.48	แผ่น	170.30	42,486.44	-	-	42,486.44	
28	ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	641.52	กก.	1.68	1,077.75	-	-	1,077.75	
29	ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	8.91	กก.	52.00	463.32	-	-	463.32	
30	ทรายละเอียด	14.18	ลบ.ม.	300.00	4,253.76	-	-	4,253.76	
	หมวดงานฝ้าเพดาน							-	
	งานฝ้าเพดานภายใน								
31	แผ่นยิปซัมบอร์ด ขอบลาด 120x240ซม. หนา 9 มม.พร้อม โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (92X0.55 มม.)	61.75	ตร.ม.	192.55	11,889.96	75.00	4,631.25	16,521.21	
	งานฝ้าเพดานภายนอก								
35	ยิปซัมบอร์ด ขอบเรียบ 120x240ซม. หนา 9 มม. / ชนิดกันชื้น พร้อม โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (92X0.55 มม.)	21.04	ตร.ม.	233.11	4,905.10	75.00	1,578.15	6,483.25	
	งานฝ้าชายคา								
39	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. พร้อม โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (92X0.55 มม.)	32.30	ตร.ม.	215.47	6,959.68	75.00	2,422.50	9,382.18	
	หมวดงานประตู-หน้าต่าง								
	งานประตู								
42	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
43	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
44	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
45	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.46 ตร.ม.)	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	งานหน้าต่าง								
46	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.23 ตร.ม.)	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
47	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.66 ตร.ม.)	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
48	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.36 ตร.ม.)	2.00	ชุด	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
49	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.38 ตร.ม.)	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
50	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.05 ตร.ม.)	2.00	ชุด	2,150.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
51	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.575 ตร.ม.)	1.00	ชุด	1,890.00	1,890.00	-	-	1,890.00	
52	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.69 ตร.ม.)	4.00	ชุด	1,890.00	7,560.00	-	-	7,560.00	
	งานบันได								
	บันได ST1								
53	ไม้พื้นเฌอร่าขนาด 0.27x0.03 m. ลูกนอน	5.00	แผ่น	45.00	225.00	45.00	225.00	450.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
54	ไม้พื้นแอมธร้าขนาด 0.10x0.03 m. ลูกตั้ง	8.00	แผ่น	45.00	360.00	45.00	360.00	720.00	
55	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	23.50	กก.	39.81	935.54	10.00	235.00	1,170.54	
56	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.83	กก.	26.48	313.26	10.00	118.30	431.56	
57	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	9.00	ม.	26.48	238.32	10.00	90.00	328.32	
58	สีรองพื้นกันสนิม	0.10	GL.	360.25	35.71	-	-	35.71	
59	สีน้ำมันเคลือบเงา	0.15	GL.	415.00	61.70	-	-	61.70	
60	ทินเนอร์	0.02	GL.	145.00	3.59	-	-	3.59	
61	สีโป๊ว-กระตาดทราย	0.50	กก.	120.00	59.47	-	-	59.47	
	งานราวกันตก							-	
	ราวกันตกสแตนเลส							-	
62	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" เกรด 304 ผิว Hair Line	3.82	ม.	95.33	364.16	10.00	38.20	402.36	
63	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm. เกรด 304	9.22	ม.	95.33	878.94	10.00	92.20	971.14	
	หมวดงานสุขภัณฑ์							-	
64	โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	450.00	900.00	4,900.00	
65	สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
66	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
67	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	450.00	450.00	1,650.00	
68	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	82.00	164.00	25.00	50.00	214.00	
69	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	25.00	50.00	1,150.00	
70	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	25.00	50.00	1,450.00	
71	ที่ใส่กระดาดยหิซซู	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	25.00	50.00	1,050.00	
72	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	450.00	900.00	25.00	50.00	950.00	
73	ตะแกรงดักกลิ่น FLOOR DRAIN	4.00	ชุด	100.00	400.00	75.00	300.00	700.00	
74	กระจกเงา	2.00	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
รวมค่างานต้นทุน					327,160.98		112,058.02	437,558.77	

รายการประมาณราคา กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ภายในแขวงทางหลวงสกนครที่ 1 แบบเลขที่

งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ประมาณการโดย นายอนุสรณ์ มาตราช เมื่อวันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานไฟฟ้า								
	หมวดงานไฟฟ้า								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	1,000.00	1000.00	2,850.00	
2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	4.00	ชุด	356.00	1,424.00	-	0.00	1,424.00	
3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	4.00	ชุด	365.00	1,460.00	-	0.00	1,460.00	
4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.00	ชุด	365.00	730.00	-	0.00	730.00	
5	- Grounding System	1.00	ชุด	420.00	420.00	-	0.00	420.00	
6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S.		-	1,000.00		0.00	1,000.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
7	- สาย THW. 16 Sq.mm.	20.00	เมตร	61.96	1,239.20	20.00	400.00	1,639.20	
8	- สาย THW. 10 Sq.mm.	30.00	เมตร	39.93	1,197.90	16.00	480.00	1,677.90	
9	- สาย THW. 6 Sq.mm.	50.00	เมตร	22.92	1,146.00	12.00	600.00	1,746.00	
10	- สาย THW. 4 Sq.mm.	50.00	เมตร	13.93	696.50	10.00	500.00	1,196.50	
11	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	100.00	เมตร	9.24	923.50	5.00	500.00	1,423.50	
12	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	150.00	เมตร	6.23	934.50	5.00	750.00	1,684.50	
13	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S.			1,000.00			1,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
14	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 3/4"	20.00	เมตร	17.50	350.00	23.00	460.00	810.00	
15	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	70.00	เมตร	12.62	883.40	23.00	1610.00	2,493.40	
16	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S.		-	1,000.00			1,000.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
17	โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	115.00	460.00	1,460.00	
18	โคมไฟเพดาน LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	150.00	750.00	115.00	575.00	1,325.00	
19	โคม DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	100.00	3,200.00	115.00	3680.00	6,880.00	
20	โคมระย้า พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,090.00	1,090.00	115.00	115.00	1,205.00	
	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
21	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว	18.00	จุด	120.00	2,160.00	80.00	1440.00	3,600.00	
22	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทางเดียว	2.00	จุด	120.00	240.00	80.00	160.00	400.00	
23	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.00	จุด	180.00	5,940.00	90.00	2970.00	8,910.00	
24	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	262.00	1,048.00	115.00	460.00	1,508.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
25	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	135.00	135.00	110.00	110.00	245.00	
26	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	175.00	175.00	90.00	90.00	265.00	
27	กริ่งเสียง	1.00	จุด	470.00	470.00	80.00	80.00	550.00	
28	สวิทช์กริ่ง	1.00	จุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
29	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) PABX โทรศัพท์	L.S.		-	1,000.00			1,000.00	
30	ชุด PABX โทรศัพท์	-	ชุด						
รวมค่างานต้นทุน					33,523.00		16,520.00	50,043.00	

รายการประมาณราคา กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ภายในแขวงทางหลวงสกสกรที่ 1 แบบเลขที่

งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ประมาณการโดย นายอนุสรณ์ มาตราช เมื่อวันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสุขาภิบาล								
	ระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	ท่อประปาภายในอาคาร (PVC Class 13.5)								
1	- Dia. 2"	4.00	เส้น	57.24	228.96	40.00	160.00	388.96	
2	- Dia. 1"	4.00	เส้น	21.73	86.92	30.00	120.00	206.92	
3	- Dia. 1/2"	10.00	เส้น	17.80	178.00	30.00	300.00	478.00	
4	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.00	ตัว	550.00	3,850.00	150.00	1,050.00	4,900.00	
5	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	3.00	ตัว	510.00	1,530.00	150.00	450.00	1,980.00	
6	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	10.00	ตัว	55.00	550.00	151.00	1,510.00	2,060.00	
7	ก๊อกสนาม (HOSE BIBB) Dia.1/2"	3.00	ตัว	74.77	224.31	151.00	453.00	677.31	
8	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.			1,000.00			1,000.00	
	ระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
9	ท่อโสโครก ท่อน้ำเสีย ท่อน้ำทิ้ง (Soil,West System) (PVC Class 13.5)								
10	- Dia. 4"	4.00	เส้น	213.31	853.24	100.00	400.00	1,253.24	
11	- Dia. 2"	6.00	เส้น	57.24	343.44	40.00	240.00	583.44	
12	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	30.32	เมตร	170.00	5,154.40	140.00	4,244.80	9,399.20	
13	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	995.00	5,970.00	500.00	3,000.00	8,970.00	
14	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	2,000.00	4,000.00	300.00	600.00	4,600.00	
15	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	3,100.00	3,100.00	300.00	300.00	3,400.00	
16	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมฐาน	1.00	บ่อ	2,900.00	2,900.00	1,500.00	1,500.00	4,400.00	
17	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)			-	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมค่างานต้นทุน				30,969.27		14,327.80	45,297.07	
5	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมหมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมเป็นเงินต้นทุน งานก่อสร้างทั้งหมด				687,329.47		235,556.10	921,225.35	

ราคาต่อหน่วย

1. ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x.60 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. จำนวน	0.40	แผ่น	@	119.00 บาท/แผ่น	=	47.60 บาท / ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	@	170.00 บาท/ท่อน	=	170.00 บาท / ตร.ม.
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	@	10.00 บาท/ตร.ม.	=	10.00 บาท / ตร.ม.
ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	45.00 บาท/ตร.ม.	=	4.95 บาท / ตร.ม.
รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	232.55 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>232.55 บาท / ตร.ม.</u>

2. ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x.60 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. จำนวน	0.40	แผ่น	@	220.40 บาท/แผ่น	=	88.16 บาท / ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	@	170.00 บาท/ท่อน	=	170.00 บาท / ตร.ม.
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ	1.00	ตร.ม.	@	10.00 บาท/ตร.ม.	=	10.00 บาท / ตร.ม.
ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	45.00 บาท/ตร.ม.	=	4.95 บาท / ตร.ม.
รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	273.11 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>273.11 บาท / ตร.ม.</u>

3. ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x.60 ม.

กระเบื้องแผ่นเรียบหน้า หน้า 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. จำนวน	0.40	แผ่น	@	201.30 บาท/แผ่น	=	80.52 บาท / ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	@	170.00 บาท/ท่อน	=	170.00 บาท / ตร.ม.
ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	45.00 บาท/ตร.ม.	=	4.95 บาท / ตร.ม.
รวมวัสดุทำฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	255.47 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>255.47 บาท / ตร.ม.</u>

4. ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. จำนวน	0.40	แผ่น	@	201.30 บาท/แผ่น	=	80.52 บาท / ตร.ม.
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี เบอร์ 24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	@	170.00 บาท/ท่อน	=	170.00 บาท / ตร.ม.
ตะปูเกลียว จำนวน	0.11	กก.	@	45.00 บาท/ตร.ม.	=	4.95 บาท / ตร.ม.
รวมวัสดุทำฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	255.47 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>255.47 บาท / ตร.ม.</u>

5. เสာเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม จำนวน	3.36	กก.	@	1.78 บาท/กก.	=	5.98 บาท / ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.01	ลบ.ม.	@	476.64 บาท/ลบ.ม.	=	4.77 บาท / ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน	0.02	ลบ.ม.	@	788.16 บาท/ลบ.ม.	=	15.76 บาท / ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน	1.80	ลิตร	@	0.01 บาท/ลิตร	=	0.02 บาท / ม.
เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน	0.41	กก.	@	20.03 บาท/กก.	=	8.21 บาท / ม.
เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน	1.07	กก.	@	20.68 บาท/กก.	=	22.13 บาท / ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน	0.04	กก.	@	43.93 บาท/กก.	=	1.76 บาท / ม.
ไม้แบบคืด 50% จำนวน	0.10	ลบ.ฟ.	@	607.48 บาท/ลบ.ฟ.	=	30.37 บาท / ม.
ตะปู จำนวน	0.05	กก.	@	37.38 บาท/กก.	=	1.87 บาท / ม.
รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่ออิฐครึ่งแผ่น)ยาว 1 เมตร					=	90.87 บาท / ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>90.87 บาท / ม.</u>

6. ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)

อิฐมวลเบา (อิฐมวลเบา) ขนาด 7x16x3.5 ซม. จำนวน	138.00	ก้อน	@	1.17 บาท/ก้อน	=	161.46 บาท / ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)จำนวน	16.01	กก.	@	1.78 บาท/กก.	=	28.50 บาท / ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน	0.40	ลิตร	@	51.00 บาท/ลิตร	=	20.40 บาท / ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.05	ลบ.ม.	@	476.64 บาท/ลบ.ม.	=	23.83 บาท / ตร.ม.
น้ำผสมปูนก่อ จำนวน	10.00	ลิตร	@	0.01 บาท/ลิตร	=	0.10 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	234.29 บาท / ตร.ม.

7. ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)จำนวน	12.05	กก.	@	1.78 บาท/กก.	=	21.45 บาท / ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน	0.50	ลิตร	@	51.00 บาท/ลิตร	=	25.50 บาท / ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน	0.04	ลบ.ม.	@	490.66 บาท/ลบ.ม.	=	19.63 บาท / ตร.ม.
น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	@	0.01 บาท/ลิตร	=	0.03 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	66.61 บาท / ตร.ม.

8. กระเบื้องกรมนั่งดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"

กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x16" จำนวน	1.15	ตร.ม.	@	195.8 บาท/ตร.ม.	=	225.17 บาท / ตร.ม.
ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน	5.25	กก.	@	8.83 บาท/กก.	=	46.3575 บาท / ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.12	กก.	@	52.00 บาท/กก.	=	6.24 บาท / ตร.ม.
น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	@	0.01 บาท/ลิตร	=	0.02 บาท / ตร.ม.
คิ้ว พี วี ซี (กลาง) จำนวน	2.00	เมตร	@	25.00 บาท/เมตร	=	50.00 บาท / ตร.ม.
รวมค่างานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x16" สีธรรมชาติ พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	327.7875 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	327.7875 บาท / ตร.ม.

9. ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"

กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน ขนาด 24"x24" จำนวน	1.13	ตร.ม.	@	221.23 บาท/ตร.ม.	=	249.99 บาท / ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)จำนวน	21.51	กก.	@	1.78 บาท/กก.	=	38.29 บาท / ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.10	กก.	@	52.00 บาท/กก.	=	5.20 บาท / ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม.	@	476.64 บาท/ลบ.ม.	=	52.43 บาท / ตร.ม.
น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	@	0.01 บาท/ลิตร	=	0.02 บาท / ตร.ม.
รวมค่างานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x24" สีธรรมชาติ พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	345.93 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	345.93 บาท / ตร.ม.

10. ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" จำนวน	1.12	ตร.ม.	@	210.3 บาท/ตร.ม.	=	235.54 บาท / ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)จำนวน	21.51	กก.	@	1.78 บาท/กก.	=	38.29 บาท / ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.10	กก.	@	52.00 บาท/กก.	=	5.20 บาท / ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม.	@	476.64 บาท/ลบ.ม.	=	52.43 บาท / ตร.ม.
น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	@	0.01 บาท/ลิตร	=	0.02 บาท / ตร.ม.
รวมค่างานปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	331.47 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	331.47 บาท / ตร.ม.

11. ฝุ่นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x24" จำนวน	1.12	ตร.ม.	@	210.3 บาท/ตร.ม.	=	235.536 บาท / ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)จำนวน	21.51	กก.	@	1.78 บาท/กก.	=	38.2878 บาท / ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน	0.10	กก.	@	52.00 บาท/กก.	=	5.2 บาท / ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน	0.11	ลบ.ม.	@	476.64 บาท/ลบ.ม.	=	52.4304 บาท / ตร.ม.
น้ำผสมปูน	2.00	ลิตร	@	0.01 บาท/ลิตร	=	0.02 บาท / ตร.ม.
รวมค่างานฝุ่นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	331.4742 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	331.4742 บาท / ตร.ม.

12. ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

สีโป้ว จำนวน	0.10	กก.	@	2.00 บาท/กก.	=	0.20 บาท / ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	Gl.	@	459 บาท/Gl.	=	18.36 บาท / ตร.ม.
สีทาภายนอกทับหน้า 2 เที้ยว จำนวน	0.07	Gl.	@	400 บาท/Gl.	=	28.00 บาท / ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร	@	0.01 บาท/ลิตร	=	0.01 บาท / ตร.ม.
รวมค่าวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	46.57 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	46.57 บาท / ตร.ม.

13. ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)

สีโป้ว จำนวน	0.10	กก.	@	2.00 บาท/กก.	=	0.20 บาท / ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน	0.04	Gl.	@	459 บาท/Gl.	=	18.36 บาท / ตร.ม.
สีทภายในทับหน้า 2 เที้ยว จำนวน	0.07	Gl.	@	305 บาท/Gl.	=	21.35 บาท / ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน	1.00	ลิตร	@	0.01 บาท/ลิตร	=	0.01 บาท / ตร.ม.
รวมค่าวัสดุทาสีภายใน พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	39.92 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	39.92 บาท / ตร.ม.

14. ทาสีทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา

สีทาสีกันสนิม จำนวน	0.038	Gl.	@	360.25 บาท/Gl.	=	13.69 บาท / ตร.ม.
สีทาพื้นหน้า 2 เทียว จำนวน	0.076	Gl.	@	364.14 บาท/Gl.	=	27.67 บาท / ตร.ม.
น้ำมันสน จำนวน	0.023	ลิตร	@	58.00 บาท/ลิตร	=	1.33 บาท / ตร.ม.
รวมค่าวัสดุทาสีกันสนิม พื้นที่ 1 ตร.ม.					=	42.70 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	<u>42.70 บาท / ตร.ม.</u>